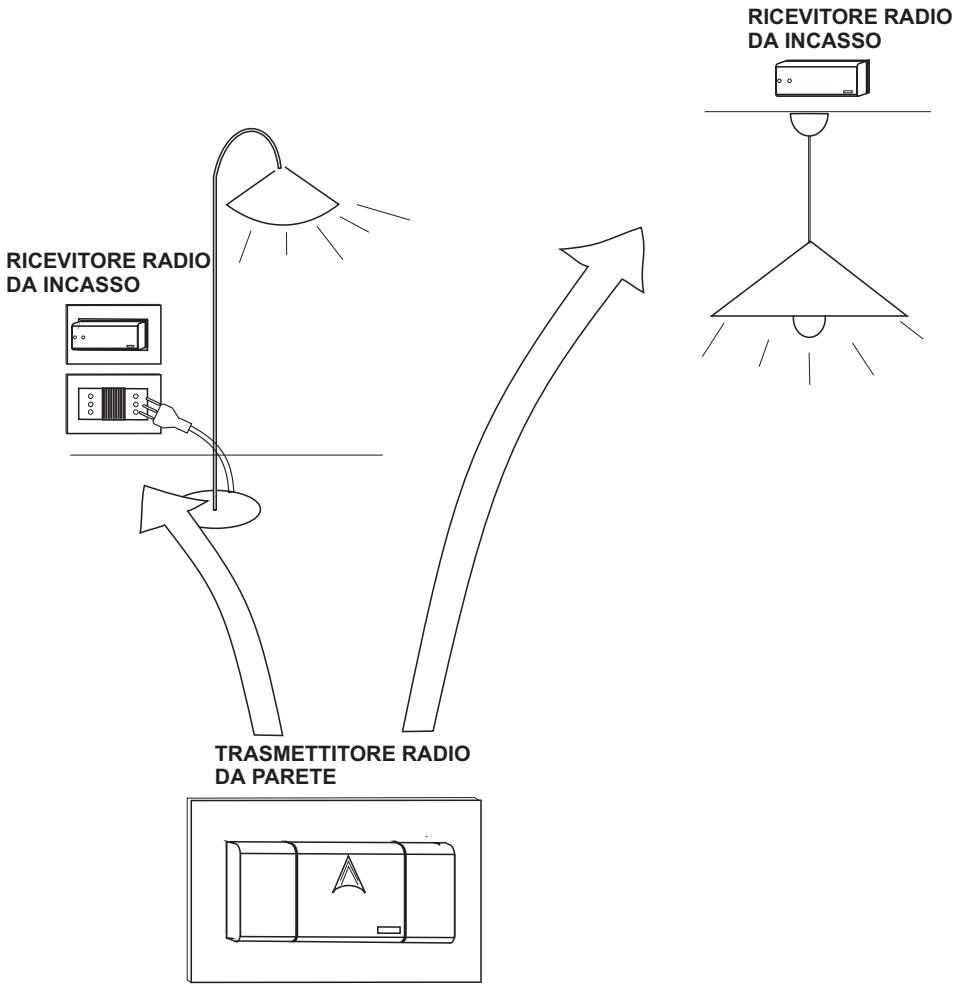
S E R A I

COMANDO LUCI A ONDE RADIO ET 2000
ISTRUZIONI PER L'USO

CLIC/04 SR 16.24 UN TRASMETTITORE RADIO DA PARETE A 230 V + UN RICEVITORE RADIO A 230 V



CLIC/04 02 08 090403

GENERALITA'

Il kit è composto da un trasmettitore bicanale compatibile con placche tipo: Ave, Bticino Living, Vimar Idea- e da un ricevitore monocanale compatibile con placche tipo: Ave, Bticino Living, Vimar Idea- che può essere istallato anche nascosto all'interno di scatole di derivazione, controsoffitti o coppe di lampadari.

Tipologia: dispositivo elettronico automatico di comando luci via radio

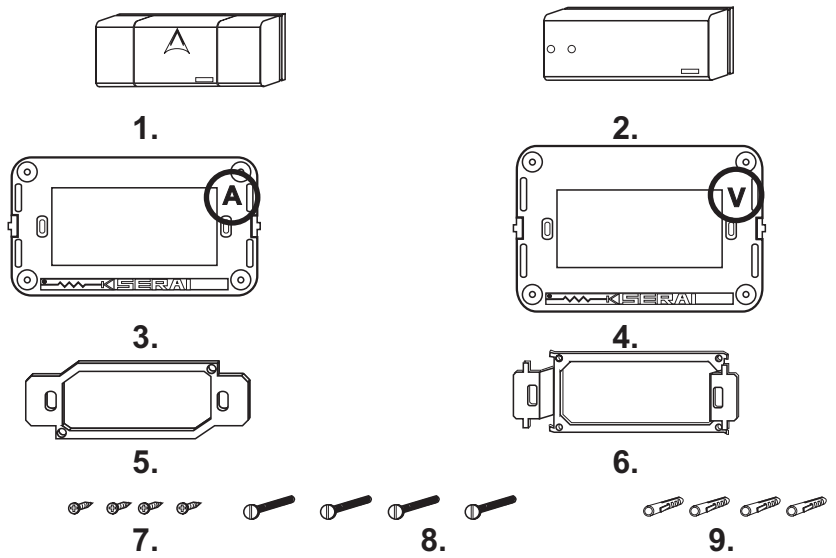
Destinazione d'uso: ambiente residenziale e commerciale e dell'industria leggera

COMPONENTI DEL KIT

All'interno della confezione è presente:

1. - 1 trasmettitore IL/30 da parete
2. - 1 ricevitore IL/21 da incasso
3. - 2 mascherine SERAI compatibili con placche tipo Ave contraddistinte con la lettera A
4. - 2 mascherine SERAI compatibili con placche tipo Vimar Idea contraddistinte con la lettera V
5. - 2 telai per istallazione sporgente
6. - 2 telai per istallazione ad incasso
7. - 4 viti a croce autofilettanti per fissare il telaio al trasmettitore o al ricevitore
8. - 4 viti a taglio per fissare il telaio al muro o alla scatola da incasso
9. - 4 tasselli

N.B. per la serie tipo Bticino Living non e' necessaria la mascherina SERAI di cui ai punti 3. e 4.



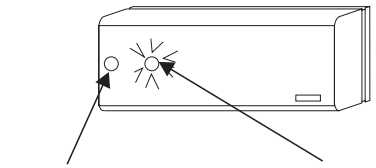
CLIC/04

CARATTERISTICHE TECNICHE E COLLEGAMENTI ELETTRICI

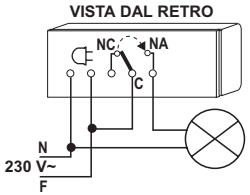
IL/21 SR 16.21 - RICEVITORE

- monocanale con 15 differenti codici memorizzabili
- una luce verde in ricezione per conferma raggio d'azione e programmazione
- un pulsante di autoapprendimento per la memorizzazione dei canali

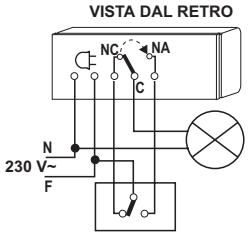
- alimentazione : .....230V~ ±10% 50/60 Hz
- azione rele': .....bistabile / monostabile
- uscita rele': MASSIMO 1000W / MASSIMO 400VA
- grado di protezione: IP40
- frequenza radio: .....433,92 MHz
- temperatura di esercizio: .....+5 ÷ +40°C
- dimensioni: .....74 x 35 x 26 mm
- peso: .....49 g



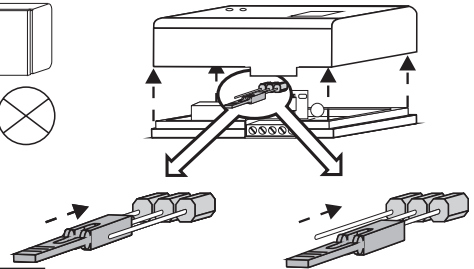
COLLEGAMENTO COME INTERRUTTORE



COLLEGAMENTO COME DEVIATORE



SCELTA DEL TIPO DI AZIONE DEL RELE'

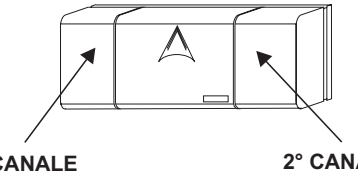


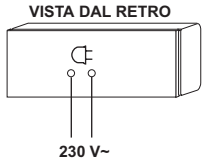
INTERROMPERE SEMPRE L'ALIMENTAZIONE PRIMA DI RIMUOVERE LA PLACCA DI COPERTURA E DI INTERVENIRE SUI COLLEGAMENTI ELETTRICI

IL/30 SR 16.30 - TRASMETTITORE FISSO 230V~

- due canali radio

- alimentazione : .....230V~ ±10% 50/60 Hz
- portata radio : .....10 ÷ 15 m
- frequenza radio : .....433,92 MHz
- grado di protezione: IP40
- temperatura di esercizio: .....+5 ÷ +40°C
- dimensioni: .....74 x 35 x 20mm
- peso: 33g



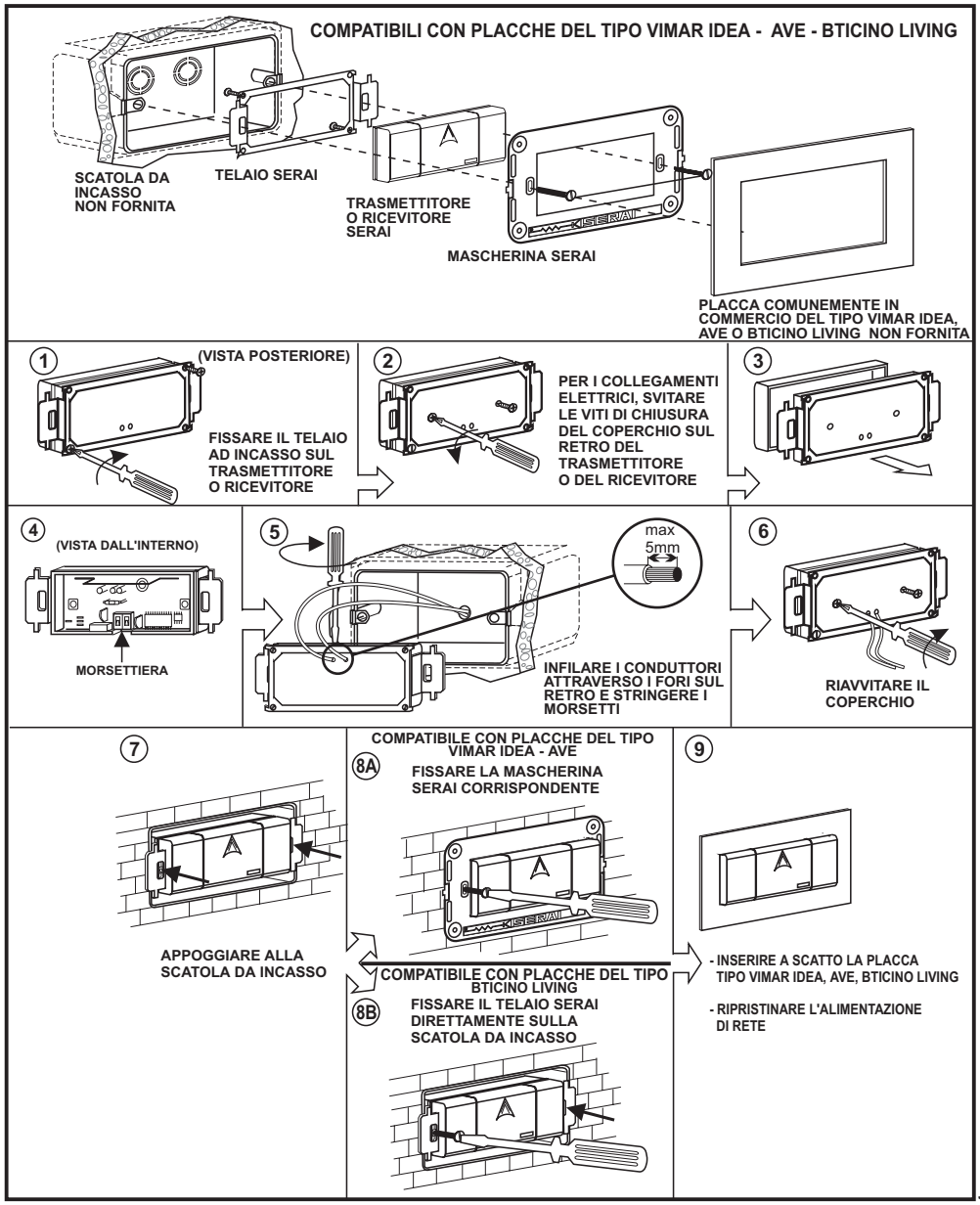


- Dopo aver tolto alimentazione premere i pulsanti di trasmissione per eliminare eventuali cariche residue sui condensatori.
- Nel cablaggio dei cavi fare attenzione a non generare contatti indesiderati tra le linee; si consiglia di sguainare il cavo al massimo di 5mm e di eseguire la stagnatura. Inserire completamente i cavi di alimentazione senza lasciare parti in rame all'esterno del morsetto. Avvitare poi le viti senza eccessivi sforzi sul morsetto (non usare avvitatori).

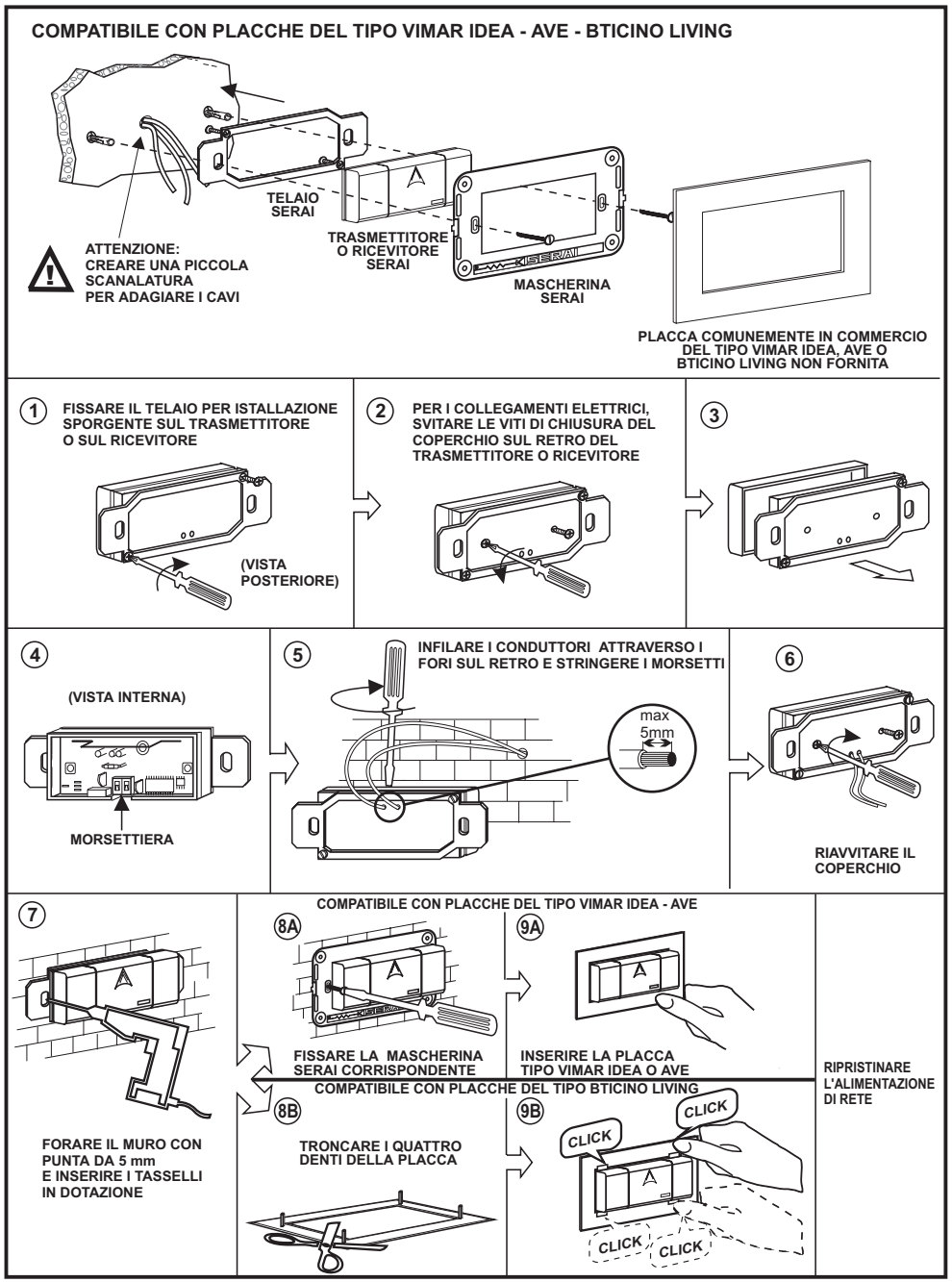
ISTALLAZIONE

- L'istallazione deve essere eseguita, in assenza della tensione di rete, a regola d'arte, e secondo le norme vigenti nel paese di utilizzo.

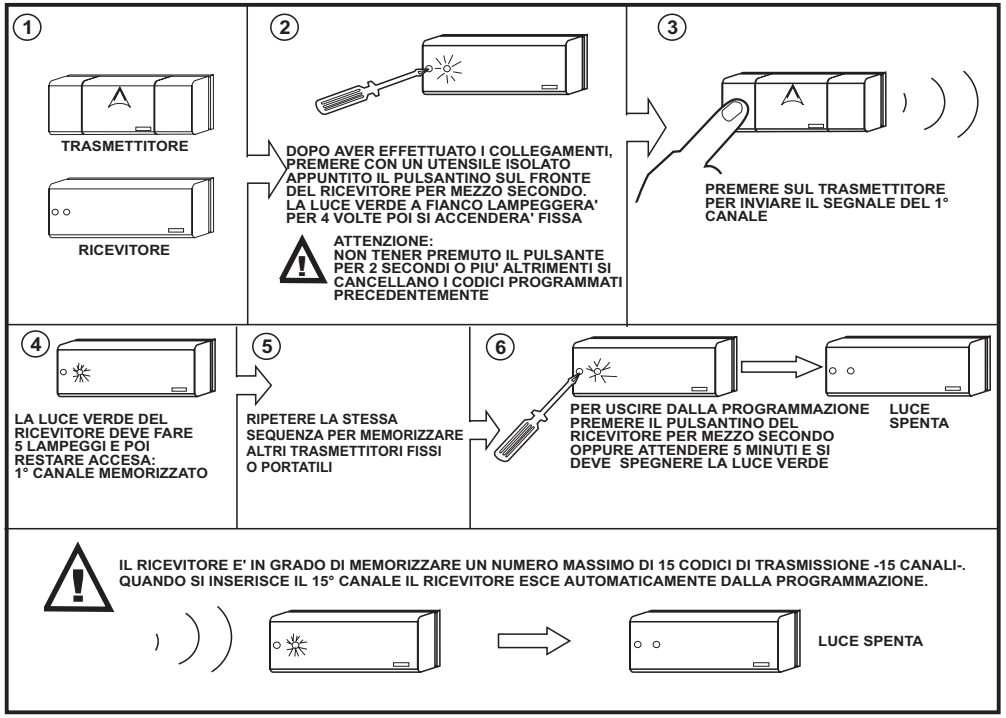
ISTALLAZIONE AD INCASSO


COMPATIBILI CON PLACCHE DEL TIPO VIMAR IDEA - AVE - BTICINO LIVING
SCATOLA DA INCASSO NON FORNITA
TELAIO SERAI
TRASMETTITORE O RICEVITORE SERAI
MASCHERINA SERAI
PLACCA COMUNEMENTE IN COMMERCIO DEL TIPO VIMAR IDEA, AVE O BTICINO LIVING NON FORNITA
1
(VISTA POSTERIORE)
FISSARE IL TELAIO AD INCASSO SUL TRASMETTITORE O RICEVITORE
2
PER I COLLEGAMENTI ELETTRICI, SVITARE LE VITI DI CHIUSURA DEL COPERCHIO SUL RETRO DEL TRASMETTITORE O DEL RICEVITORE
3
4
(VISTA DALL'INTERNO)
MORSETTIERA
5
max 5mm
INFILARE I CONDUTTORI ATTRAVERSO I FORI SUL RETRO E STRINGERE I MORSETTI
6
RIAVVITARE IL COPERCHIO
7
APPOGGIARE ALLA SCATOLA DA INCASSO
COMPATIBILE CON PLACCHE DEL TIPO VIMAR IDEA - AVE
8A
FISSARE LA MASCHERINA SERAI CORRISPONDENTE
COMPATIBILE CON PLACCHE DEL TIPO BTICINO LIVING
8B
FISSARE IL TELAIO SERAI DIRETTAMENTE SULLA SCATOLA DA INCASSO
9
- INSERIRE A SCATTO LA PLACCA TIPO VIMAR IDEA, AVE, BTICINO LIVING
- RIPRISTINARE L'ALIMENTAZIONE DI RETE

ISTALLAZIONE SPORGENTE


COMPATIBILE CON PLACCHE DEL TIPO VIMAR IDEA - AVE - BTICINO LIVING
TELAIO SERAI
TRASMETTITORE O RICEVITORE SERAI
MASCHERINA SERAI
ATTENZIONE: CREARE UNA PICCOLA SCANALATURA PER ADAGIARE I CAVI
PLACCA COMUNEMENTE IN COMMERCIO DEL TIPO VIMAR IDEA, AVE O BTICINO LIVING NON FORNITA
1 FISSARE IL TELAIO PER ISTALLAZIONE SPORGENTE SUL TRASMETTITORE O SUL RICEVITORE
(VISTA POSTERIORE)
2 PER I COLLEGAMENTI ELETTRICI, SVITARE LE VITI DI CHIUSURA DEL COPERCHIO SUL RETRO DEL TRASMETTITORE O RICEVITORE
3
4
(VISTA INTERNA)
MORSETTIERA
5 INFILARE I CONDUTTORI ATTRAVERSO I FORI SUL RETRO E STRINGERE I MORSETTI
max 5mm
6
RIAVVITARE IL COPERCHIO
7
FORARE IL MURO CON PUNTA DA 5 mm E INSERIRE I TASSELLI IN DOTAZIONE
COMPATIBILE CON PLACCHE DEL TIPO VIMAR IDEA - AVE
8A
FISSARE LA MASCHERINA SERAI CORRISPONDENTE
9A
INSERIRE LA PLACCA TIPO VIMAR IDEA O AVE
COMPATIBILE CON PLACCHE DEL TIPO BTICINO LIVING
8B
TRONCARE I QUATTRO DENTI DELLA PLACCA
9B
CLICK
CLICK
CLICK
CLICK
RIPRISTINARE L'ALIMENTAZIONE DI RETE

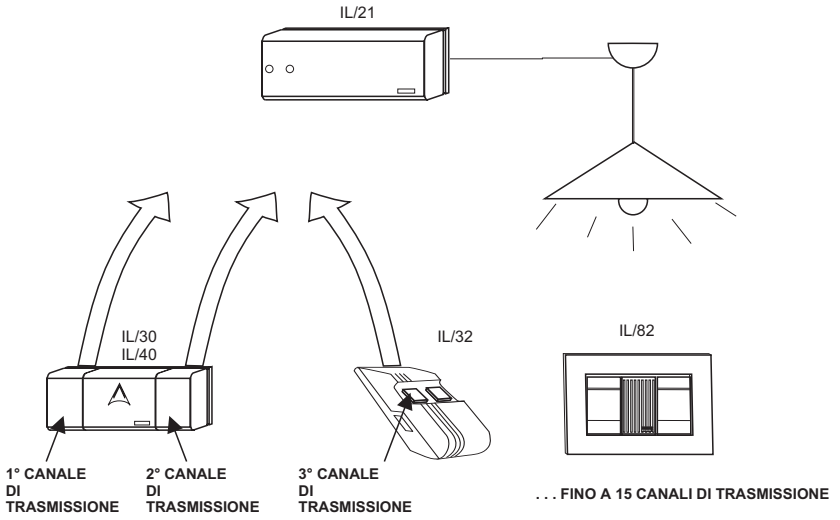
PROGRAMMAZIONE TRASMETTITORI


1
TRASMETTITORE
RICEVITORE
2
DOPO AVER EFFETTUATO I COLLEGAMENTI, PREMERE CON UN UTENSILE ISOLATO APPUNTITO IL PULSANTINO SUL FRONTE DEL RICEVITORE PER MEZZO SECONDO. LA LUCE VERDE A FIANCO LAMPEGGERA' PER 4 VOLTE POI SI ACCENDERA' FISSA
ATTENZIONE: NON TENER PREMUTO IL PULSANTE PER 2 SECONDI O PIU' ALTRIMENTI SI CANCELLANO I CODICI PROGRAMMATI PRECEDENTEMENTE
3
PREMERE SUL TRASMETTITORE PER INVIARE IL SEGNALE DEL 1° CANALE
4
LA LUCE VERDE DEL RICEVITORE DEVE FARE 5 LAMPEGGI E POI RESTARE ACCESA: 1° CANALE MEMORIZZATO
5
RIPETERE LA STESSA SEQUENZA PER MEMORIZZARE ALTRI TRASMETTITORI FISSI O PORTATILI
6
PER USCIRE DALLA PROGRAMMAZIONE PREMERE IL PULSANTINO DEL RICEVITORE PER MEZZO SECONDO OPPURE ATTENDERE 5 MINUTI E SI DEVE SPEGNERE LA LUCE VERDE
LUCE SPENTA
IL RICEVITORE E' IN GRADO DI MEMORIZZARE UN NUMERO MASSIMO DI 15 CODICI DI TRASMISSIONE -15 CANALI-. QUANDO SI INSERISCE IL 15° CANALE IL RICEVITORE ESCE AUTOMATICAMENTE DALLA PROGRAMMAZIONE.
LUCE SPENTA

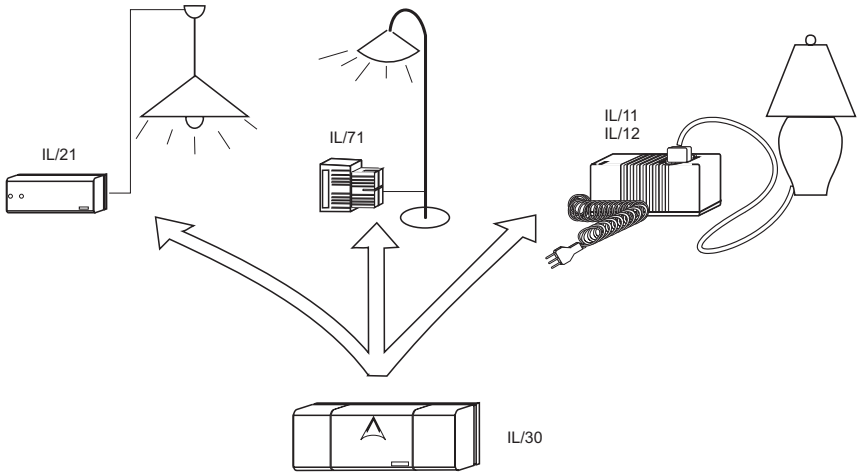
RESET PROGRAMMAZIONE

POSSIBILITÀ DI AMPLIAMENTO

IL RICEVITORE PUO' MEMORIZZARE PIU' TRASMETTITORI, FISSI O PORTATILI, FINO AD UN MASSIMO DI 15 CANALI DI TRASMISSIONE. PERTANTO, E' POSSIBILE, COMANDARE LA STESSA LUCE DA CANALI DIVERSI DELLO STESSO TRASMETTITORE O DI TRASMETTITORI DIVERSI.



E' POSSIBILE MEMORIZZARE LO STESSO CANALE DI TRASMISSIONE SU RICEVITORI DIVERSI E QUINDI COMANDARE, CON UNO STESSO CANALE, LUCI O APPARECCHI DIVERSI:



GUIDA ALL'INVIDUAZIONE DEI GUASTI

INCONVENIENTI	CAUSE - RIMEDI
- LA LUCE NON SI ACCENDE	- VERIFICARE SE LA LAMPADA E' FUORI USO O AVVITATA MALE. - CONTROLLARE SE IL TRASMETTITORE E' STATO MEMORIZZATO CORRETTAMENTE ED EVENTUALMENTE RIFARE LA PROCEDURA DI PROGRAMMAZIONE - ACCERTARSI CHE IL RICEVITORE NON SIA STATO POSTO IN PROSSIMITA' DI MASSE METALLICHE CHE NE RIDUCONO SENSIBILMENTE LA PORTATA. - VERIFICARE SE SI SONO INTERPOSTI DEGLI OSTACOLI, TRA TRASMETTITORE E RICEVITORE CHE IMPEDISCONO LA TRASMISSIONE. - SE LA LAMPADA E' AL NEON RICHIEDE UN CERTO TEMPO PER LA SUA ACCENSIONE. ATTENDERE QUALCHE SECONDO. - SE NON SI E' ACCERTATO NESSUNO DEI CASI PRECEDENTI: IL TRASMETTITORE E / O IL RICEVITORE SONO GUASTI.
- ISTALLAZIONE DIFFICOLTOSA DEL RICEVITORE	- CONTROLLARE DI NON AVER UTILIZZATO LA MASCHERINA DI ADATTAMENTO SERAI ERRATA: QUELLA CONTRASSEGNATA DALLA LETTERA "A" E' COMPATIBILE CON PLACCHE TIPO AVE, QUELLA CON LA LETTERA "V" E' COMPATIBILE CON PLACCHE TIPO VIMAR IDEA.
- I PULSANTI DEL TRASMETTITORE RIMANGONO PREMUTI	- VERIFICARE CHE LA PLACCA E LA MASCHERA SERAI SIANO BEN ALLINEATE
- LA PLACCA TIPO BTICINO LIVING SI STACCA	- CONTROLLARE CHE TUTTI I QUATTRO DENTINI DI MONTAGGIO DELLA PLACCA ABBIANO FATTO "CLIC", COME DA "ISTALLAZIONE SPORGENTE DEL RICEVITORE".

NORME DI RIFERIMENTO

Sicurezza: EN60950 per quanto applicabile
Compatibilità elettromagnetica, immunità: EN301489-3
Compatibilità elettromagnetica, emissione: EN300220-1, EN300220-3

L'azienda si riserva di apportare eventuali modifiche senza preavviso. La garanzia convenzionale dei prodotti SERAI è valida 24 mesi dalla data di rilascio del documento fiscale che ne prova l'acquisto ed è prestata nella sede di Legnaro -PD- o presso i Centri di Assistenza autorizzati. Le spese di trasporto sono a carico del cliente. Numero telefonico per l'Assistenza Tecnica: 049.790.295 dalle ore 7 alle ore 22, tutti i giorni dal Lunedì al Sabato compresi.

SERAI DAL 1965 ELETTRONICA PADOVA
VIA ENRICO FERMI, 22
35020 LEGNARO - PADOVA
I T A L I A
TELEFONO 14 LINEE 049 79 01 77
TELEFAX 049 79 07 84
E-MAIL serai@serai.com
WEB www.serai.com